



VENTILADORES EN LÍNEA RECTANGULARES

SERIE DIRECT-AIR (ILT/ILB)

Ventiladores centrífugos in-line de bajo perfil, fabricados en chapa de acero galvanizada, tapa para inspección y limpieza, caja de bornes remota, ventilador centrífugo de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente y motor clase F IP55. con rodamientos a bolas de engrase permanente.

Motores: Regulables. de 4, 6 u 8 polos, según versiones.

Tensión de alimentación: Monofásicos 230V. 50Hz. Trifásicos 230/400V. 50 Hz.

Código	Modelo	€	Vel. motor r.p.m	Potencia absorbida máxima W	Intensidad absorbida máx. A		Caudal máx. m³/h.	Nivel presión sonora* dB(A)	Peso Kg.
					230 V.	400 V.			
TRIFÁSICOS									
MV3411	ILT/4-200	410,17	1.270	260	0,90	0,52	1.150	57	15
MV3412	ILT/4-225	508,76	1.160	500	1,70	0,98	1.700	65	20
MV3413	ILT/4-250	621,94	1.170	930	3,00	1,77	2.650	66	25
MV3414	ILT/4-285	741,80	1.070	1.260	4,15	2,40	3.100	68	32
MV3415	ILT/4-315	859,93	1.390	2.440	8,00	4,60	4.160	70	42
MV3416	ILT/6-225	483,46	840	220	1,00	0,57	1.185	56	20
MV3417	ILT/6-250	584,81	800	280	1,00	0,57	1.630	57	25
MV3418	ILT/6-285	704,82	840	670	2,30	1,33	2.700	62	32
MV3419	ILT/6-315	816,75	900	710	2,50	1,44	2.820	62	40
MV3420	ILT/6-355	988,86	875	1.380	5,20	3,00	4.200	64	65
MV3421	ILT/6-400	1.420,43	950	3.000	11,00	6,37	7.400	9	80
MV3422	ILT/6-450	1.619,03	900	5.350	17,30	10,00	10.850	71	100
MV3423	ILT/8-355	949,32	660	614	2,31	1,33	3.030	56	65
MV3424	ILT/8-400	1.377,99	710	1.340	4,93	2,84	5.350	63	80
MV3425	ILT/8-450	1.570,59	675	2.380	7,71	4,45	8.000	65	100
MONOFÁSICOS									
MV3426	ILB/4-200	419,34	1.240	240	1,15		1.090	57	15
MV3427	ILB/4-225	518,04	1.130	520	2,45		1.670	65	20
MV3428	ILB/4-250	631,33	1.130	950	4,40		2.350	66	25
MV3429	ILB/6-225	493,09	800	200	1,00		1.080	56	20
MV3430	ILB/6-250	594,37	800	310	1,50		1.500	57	25
MV3431	ILB/6-285	714,38	825	660	3,20		2.650	62	32
MV3432	ILB/6-315	826,78	810	710	3,40		2.780	62	40
MV3433	ILB/6-355	999,18	800	1.300	6,30		4.070	64	60

Dimensiones mm. - ILB/ILT

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	ØH
200	505	400	198	440	220	440	240	9
225	535	500	248	520	270	540	290	9
250	565	500	298	520	320	540	340	9
285	645	600	298	620	320	640	340	9
315	725	600	348	620	370	640	390	9
355	785	700	398	720	420	740	440	9
400	885	800	498	820	520	840	540	9
450	985	1.000	498	1.020	520	1.040	540	9





ACCESORIOS DE MONTAJE

Relación Producto - Accesorios ILT / ILB

Modelo	Sop. antiv.	Brida	Acop. elástico	Atenuador acústico	Defensa de protección	Comp. motoriz.	Caja Filtr. G4	Caja Filtrante para filtros F5 - F6 - F7 - F8					Batería eléctrica IBE	Batería agua caliente
								Caja	F5	F6	F7	F8		
ILT-B 200		IBR - 200	IAE - 200	IAA - 200	DEF-400x200	IJK - 200	IFL-200 G4	IFL-200 F	IFL-200 F5	IFL-200 F6	IFL-200 F7	IFL-200 F8	IBE-200/9T	IBW-200
ILT-B 225		IBR - 225	IAE - 225	IAA - 225	DEF-500x250	IJK - 225	IFL-225 G4	IFL-225 F	IFL-225 F5	IFL-225 F6	IFL-225 F7	IFL-225 F8	IBE-225/16,5T	IBW-225
ILT-B 250		IBR - 250	IAE - 250	IAA - 250	DEF-500x300	IJK - 250	IFL-250 G4	IFL-250 F	IFL-250 F5	IFL-250 F6	IFL-250 F7	IFL-250 F8	IBE-250/16,5T	IBW-250
ILT-B 285		IBR - 285	IAE - 285	IAA - 285	DEF-600x300	IJK - 285	IFL-285 G4	IFL-285 F	IFL-285 F5	IFL-285 F6	IFL-285 F7	IFL-285 F8	IBE-285/20T	IBW-285
ILT-B 315		IBR - 315	IAE - 315	IAA - 315	DEF-600x350	IJK - 315	IFL-315 G4	IFL-315 F	IFL-315 F5	IFL-315 F6	IFL-315 F7	IFL-315 F8	IBE-315/30T	IBW-315
ILT-B 355		IBR - 355	IAE - 355	IAA - 355	DEF-700x400	IJK - 355	IFL-355 G4	IFL-355 F	IFL-355 F5	IFL-355 F6	IFL-355 F7	IFL-355 F8	IBE-355/30T	IBW-355
ILT-B 400		IBR - 400	IAE - 400	IAA - 400	DEF-800x500	IJK - 400	IFL-400 G4	IFL-400 F	IFL-400 F5	IFL-400 F6	IFL-400 F7	IFL-400 F8	IBE-400/50T	IBW-400
ILT-B 450		IBR - 450	IAE - 450	IAA - 450	DEF-1.000x500	IJK - 450	IFL-450 G4	IFL-450 F	IFL-450 F5	IFL-450 F6	IFL-450 F7	IFL-450 F8	IBE-450/63T	IBW-450

CAJAS FILTRANTES - Filtro G4 incorporado

Código	Modelo	€
MV3520	IFL-200 G4	154,48
MV3521	IFL-225 G4	173,54
MV3522	IFL-250 G4	178,18
MV3523	IFL-285 G4	193,28
MV3524	IFL-315 G4	198,07
MV3525	IFL-355 G4	227,79
MV3526	IFL-400 G4	263,05
MV3527	IFL-450 G4	386,17



FILTROS

Código	Modelo	€
MV1760	IFR-200 G4	30,45
MV1761	IFR-225 G4	37,68
MV1762	IFR-250 G4	41,29
MV1763	IFR-285 G4	52,05
MV1764	IFR-315 G4	66,51
MV1765	IFR-355 G4	68,96
MV1766	IFR-400 G4	71,19
MV1767	IFR-450 G4	90,39



CAJAS FILTRANTES SIN FILTRO

Código	Modelo	€
MV1750	IFL-200 F	310,71
MV1751	IFL-225 F	332,43
MV1752	IFL-250 F	346,42
MV1753	IFL-285 F	387,82
MV1754	IFL-315 F	404,07
MV1755	IFL-355 F	462,88
MV1756	IFL-400 F	526,82
MV1757	IFL-450 F	647,99



FILTROS PARA MONTAR EN CAJAS FILTRANTES IFL-F

Código	Modelo	€
MV1740	IFR-200 F5	73,54
MV1741	IFR-225 F5	78,08
MV1742	IFR-250 F5	81,69
MV1743	IFR-285 F5	94,68
MV1744	IFR-315 F5	103,97
MV1745	IFR-355 F5	112,46
MV1746	IFR-400 F5	117,76
MV1747	IFR-450 F5	127,31



Código	Modelo	€
MV1730	IFR-200 F6	79,62
MV1731	IFR-225 F6	95,14
MV1732	IFR-250 F6	117,51
MV1733	IFR-285 F6	144,28
MV1734	IFR-315 F6	149,03
MV1735	IFR-355 F6	164,25
MV1736	IFR-400 F6	181,38
MV1737	IFR-450 F6	193,46

Código	Modelo	€
MV1710	IFR-200 F8	87,78
MV1711	IFR-225 F8	104,90
MV1712	IFR-250 F8	129,55
MV1713	IFR-285 F8	159,07
MV1714	IFR-315 F8	164,32
MV1715	IFR-355 F8	181,09
MV1716	IFR-400 F8	199,96
MV1717	IFR-450 F8	213,30



ACCESORIOS DE MONTAJE

SOPORTE ANTIVIBRATORIO

Código	Modelo	€
MV3530	ISA (Conjunto 4 uds.)	7,97



ACOPLAMIENTO ELÁSTICO

Código	Modelo	€
MV3545	IAE - 200	62,87
MV3546	IAE - 225	69,53
MV3547	IAE - 250	71,45
MV3548	IAE - 285	75,00
MV3549	IAE - 315	76,23
MV3550	IAE - 355	91,81
MV3551	IAE - 400	99,76
MV3552	IAE - 450	107,61



ATENUADOR ACÚSTICO

Código	Modelo	€
MV3555	IAA - 200	277,06
MV3556	IAA - 225	299,27
MV3557	IAA - 250	310,85
MV3558	IAA - 285	385,06
MV3559	IAA - 315	399,98
MV3560	IAA - 355	445,10
MV3561	IAA - 400	566,23
MV3562	IAA - 450	720,65



DEFENSA DE PROTECCIÓN

Código	Modelo	€
MV3565	DEF-400x200	24,86
MV3566	DEF-500x250	26,89
MV3567	DEF-500x300	33,51
MV3568	DEF-600x300	38,55
MV3569	DEF-600x350	40,15
MV3570	DEF-700x400	56,77
MV3571	DEF-800x500	91,17
MV3572	DEF-1.000x500	104,09



COMPUERTA MOTORIZADA

Código	Modelo	€
MV1700	IJK - 200	171,46
MV1701	IJK - 225	198,59
MV1702	IJK - 250	215,82
MV1703	IJK - 285	238,89
MV1704	IJK - 315	260,23
MV1705	IJK - 355	292,68
MV1706	IJK - 400	336,82
MV1707	IJK - 450	407,22



SERVOMOTOR PARA COMPUERTAS

Código	Modelo	€
MV1708	LM-230A	226,93

BRIDA

Código	Modelo	€
MV3535	IBR - 200	21,13
MV3536	IBR - 225	22,73
MV3537	IBR - 250	23,79
MV3538	IBR - 285	24,94
MV3539	IBR - 315	25,19
MV3540	IBR - 355	27,50
MV3541	IBR - 400	29,52
MV3542	IBR - 450	31,67





ACCESORIOS DE MONTAJE

IBE - Baterías Eléctricas.

Baterías de calefacción que se colocan a la descarga de los ventiladores.

Dotadas de resistencias blindadas (230V. 3W/cm²), de un termostato de seguridad automático (90°C.) conectado en serie con otro termostato de seguridad (120°C.) de rearme manual (RESET).

La caja de conexiones debe colocarse siempre en el lado.

Las resistencias llevan cables para conectarlas a una red 3 x 400 V. estando alimentado el circuito de protección por 230 V. monofásicos.

Caja de conexión IP43.

Velocidad del aire mínima dentro de la batería: 1,5 m/s.

Temperatura máxima a la descarga de la batería: 60°C.

Para facilitar su utilización se puede incorporar un regulador a las baterías que modulará la potencia calorífica de la batería en función de la temperatura deseada en el local.

Código	Modelo	Potencia de la Batería kW.	Subdivisiones posibles kW.	Caudal mínimo de aire m ³ /h.	Tipo de regulador	€
MV1690	IBE-200/9T	9	3 x 3	450	TTC-2000	584,76
MV1691	IBE-225/16,5T	16,5	3 x 5,5	680	TTC-2000	779,66
MV1692	IBE-250/16,5T	16,5	3 x 5,5	810	TTC-2000	808,92
MV1693	IBE-285/20T	20	3 x 6,7	980	TTC-2000 + TTS-1	942,64
MV1694	IBE-315/30T	30	6,8+6,8+8,2+8,2	1.440	TTC-2000 + TTS-1	1.190,26
MV1695	IBE-355/30T	30	6,8+6,8+8,2+8,2	1.520	TTC-2000 + TTS-1	1.206,97
MV1696	IBE-400/50T	50	3 x 16,7	2.160		1.817,90
MV1697	IBE-450/63T	63	3 x 21	2.700		2.036,31



BATERÍAS DE AGUA - IBW

Código	Modelo	€
MV1670	IBW-200-2	277,51
MV1671	IBW-200-4	417,55
MV1672	IBW-225-2	343,57
MV1673	IBW-225-4	502,11
MV1674	IBW-250-2	396,42
MV1675	IBW-250-4	560,28
MV1676	IBW-285-2	436,06
MV1677	IBW-285-4	618,41
MV1678	IBW-315-2	480,98
MV1679	IBW-315-4	697,71
MV1680	IBW-355-2	565,55
MV1681	IBW-355-3	718,85
MV1682	IBW-400-2	702,99
MV1683	IBW-400-3	882,71
MV1684	IBW-450-2	816,61
MV1685	IBW-450-3	1.025,42



KITS PARA BATERÍAS DE AGUA

Código	Modelo	€
MV1686	PWW-S1	1.677,88
MV1687	PWW-S2	1.694,59
MV1688	PWW-S3	1.926,84

